



## SÉCURITÉ DES AIDES AUDITIVES

ATEX, IP, Températures, Pacemaker, DAS



### SIGNIA, LES PREMIÈRES AIDES AUDITIVES AU MONDE CERTIFIÉES ATEX

Signia est la première marque dont les aides auditives sont non seulement résistantes à l'eau et à la poussière, mais également certifiées ATEX pour une **utilisation sûre dans des conditions de travail potentiellement explosives**. Il peut s'agir de la pulvérisation de peinture pour véhicules, d'activités pétrochimiques ou de la manipulation de fines poussières organiques telles que la farine de céréales ou les poussières de bois.

De part cette certification, nos aides auditives sont classifiées comme «intrinsèquement sûres» pour une utilisation normale même dans des environnements contenant des gaz et des poussières inflammables. **Il s'agit du plus haut niveau de sécurité en Europe.**



### Liste des aides auditives ATEX commercialisées par Signia

Les batteries Lithium-ion n'étant pas compatibles avec les atmosphères explosives, seules nos aides auditives non rechargeables ci-dessous sont certifiées ATEX.

Pure 312 AX (séries 3, 5, 7, CROS)

(NUMÉRO DE CERTIFICATION : DTI 21ATEX0177X)

Pure 312 X (séries 3, 5, 7, CROS)

(NUMÉRO DE CERTIFICATION : DTI 20ATEX0139X)

Pure 312 Nx (séries 3, 5, 7, CROS), Pure 10 Nx (séries 3, 5, 7)

(NUMÉRO DE CERTIFICATION : DTI 17ATEX0085X)

Motion 13 Nx (séries 3, 5, 7), Motion 13P Nx (séries 3, 5, 7)

(NUMÉRO DE CERTIFICATION : DTI 18ATEX0086X)

Pure 13 (séries 3, 5, 7), Pure 2px, Motion P 2px, Motion SP (2, 3, 5, 7), CROS Pure px

(NUMÉRO DE CERTIFICATION : BVS 16 ATEX E 108)



### A RESPECTER IMPÉRATIVEMENT EN CAS D'UTILISATION DANS DES ENVIRONNEMENTS EXPLOSIFS

- N'utilisez pas de batteries rechargeables
- N'utilisez pas de chargeur de pile
- Utilisez des piles marquées CE
- Ne vous connectez pas à des sources audios externes (via l'entrée audio)
- N'utilisez l'application Signia App que sur un smartphone certifié ATEX
- N'utilisez pas de télécommande (miniPocket™, StreamLine™ Mic, VoiceLink, Smart Remote, Smart Connect)
- Ne vous connectez pas à une interface de programmation



### CERTIFICATION IP68 POUR UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE

Pour garantir une sécurité maximale, nos aides auditives ATEX sont aussi certifiées **IP68**.

Cette certification offre la protection la plus efficace **contre l'intrusion d'éléments solides ou liquides**.

Les aides auditives Signia - à l'exception des intra-auriculaires - sont toutes certifiées IP68, et bénéficient donc de l'indice maximal de protection contre l'intrusion des solides et des liquides.

ZOOM signia



### TEMPÉRATURES D'UTILISATION DES AIDES AUDITIVES SIGNIA

La plage de température d'utilisation des aides auditives Signia est de **0°C à +50°C**.

Cependant, en cas d'appareil rechargeable équipé de batterie Lithium-ion, la plage de température lors de la charge est de +10°C à +35°C.



### COMPATIBILITÉ PACEMAKERS

Tous les pacemakers implantés depuis 2012 répondent à la norme internationale ISO 14117:2012 et sont donc compatibles avec l'ensemble de nos aides auditives, avec ou sans synchronisation e2e et connectivité Bluetooth®.



### AFFICHAGE DU DAS

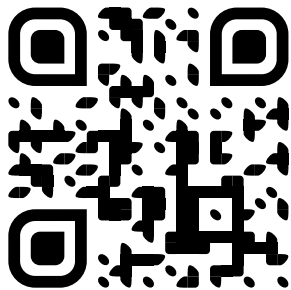
Depuis le 15 novembre 2019, l'affichage du DAS (Débit d'Absorption Spécifique) concerne tous les équipements radioélectriques utilisés à moins de 20 cm du corps et dont la puissance est supérieure à 20 mW.

La puissance de nos aides auditives est de l'ordre de 2 mW. Soit dix fois moins. Nos aides auditives ne sont donc pas concernées par l'affichage du DAS.

La norme européenne autorise un DAS jusqu'à 2 W/kg. Nos aides auditives ont un DAS de 2 nW/kg, soit un milliard de fois moins ! A titre comparatif, les smartphones les plus récents présentent des DAS allant de 0,555 W/kg à 1,558 W/kg !



[Guide Sécurité pour plus d'information](#)



QR code: Guide Sécurité pour plus d'information

Les marques et symboles Bluetooth® sont la propriété exclusive de Bluetooth SIG Inc. utilisés par WSAUD A/S sous permission. Ces produits sont destinés aux personnes souffrant de troubles de l'audition, caractéristiques techniques disponibles sur le site internet du fabricant. Nos appareils auditifs sont des dispositifs médicaux de classe IIa. MiniPocket et StreamLine Mic sont des dispositifs médicaux de classe I. TUV SUD, CE 0123. Pour un bon usage, veuillez consulter les manuels d'utilisation. Classe I : Codes individuels (Base de remboursement) - de 20 ans : 7336246, droite / 7336223, gauche (1400 €) et + de plus 20 ans : 7336200, droite / 7336230, gauche (400 €). Classe II : Codes individuels Sivantos (Base de remboursement) - de 20 ans : 7336163, droite / 7336140, gauche (1400 €) et + de plus 20 ans : 7379971, droite / 7336186, gauche (400 €). 06/2023 @WSAUD A/S

# ZOOM signia